# DATENBLATT KUNDEN GAMMAPRINT AG



Staldenhof 2, 6014 Luzern T 041 249 30 30

# datenblatt.

Wir bitten Sie, die festgelegten Vorgaben zu befolgen, um einen effizienten Produktionsablauf zu sichern.

### 1. Dokumenteinstellungen

- Endformat: Das gewünschte Druckformat (z.B. DIN A4 = 210 × 297 mm) einstellen.
- Beschnittzugabe: 3 mm rundum anlegen (Endformat + 6 mm in Breite/Höhe).
- Sicherheitsabstand: Texte und wichtige Elemente mindestens 3–5 mm vom Rand entfernt platzieren.

### 2. Farbmanagement

- Farbmodus: CMYK (nicht RGB).
- Farbprofil: ISO Coated v3 (FOGRA39), ggf.
  PSO uncoated v3 (FOGRA52) für Naturpapiere.
- Sonderfarben: Pantone nur verwenden, wenn sie tatsächlich gedruckt werden sollen.

### 3. Bilder (Auflösung)

- Bilder mind. 300 dpi bei Endgrösse
- Strichgrafiken/Logos: mind. 1200 dpi
- Dateiformat: TIFF, PSD oder JPEG (maximale Qualität, keine Kompression).
- Eingebettet: Alle Bilder müssen im PDF eingebettet sein.

### 4. Schriften

- Alle Schriften einbetten oder in Pfade konvertieren.
- Mindestgrösse: 6 pt (hell auf dunkel besser grösser).

### 5. Transparenzen und Ebenen

- Verwende PDF/X-4, um Transparenzen nicht zu reduzieren.
- Überprüfen Sie, dass Effekte (Schatten, Überblendungen) korrekt dargestellt werden.
- Ebenen nur beibehalten, wenn gewünscht sonst zusammenführen.

### 6, Überdrucken/Aussparen

- Schwarzer Text: Überdrucken aktiviert (standardmässig).
- Weisse Elemente: dürfen nicht überdrucken.
- Kontrolle: In der Ausgabevorschau
  (z.B. Adobe Acrobat Pro → Überdruckvorschau).

### 7. Linien und Grafiken

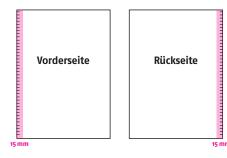
- Minimale Linienstärke: 0,25 pt (positiv),
  0,4 pt (negativ auf Farbe).
- Keine Haarlinien (unter «o.1 pt») verwenden sie könnten im Druck verschwinden.

### 8. PDF-Erstellung

- Export-Einstellung: PDF/X-4 (ISO 15930-7:2010).
- Komprimierung: ZIP oder JPEG 300 dpi (nicht stärker komprimieren).
- Farbumwandlung: «In Zielprofil konvertieren (Werte beibehalten)».
- Schnittmarken: Anlegen, aber ausserhalb des Beschnitts positionieren.

### 9. WIRO-Bindungen

 Zur Gewährleistung einer sauberen WIRO-Bindung ist ein Bundabstand von 15 mm einzuhalten, sodass der Text nicht durch die Lochung beeinträchtigt (abgeschnitten) wird.



## InDesign > Anschnitt definieren (wichtige Einstellungen)

- 1 Neues Dokument > Anschnitt auf 3 mm definieren
- 2 PDF exportieren > Marken und Anschnitt je 3 mm ebenfalls soll der Versatz auf 3 mm defiert werden

